

Име и презиме		Татјана Вуковић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Квантна и математичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	19.2.2020	Универзитет у Београду Физички факултет	Квантна и математичка физика	
Докторат	23.10.2000	Универзитет у Београду Физички факултет	Квантна и математичка физика, Физика кондензованог стања	
Магистратура	15.07.1998	Универзитет у Београду Физички факултет	Квантна и математичка физика	
Диплома	05.01.1994	Универзитет у Београду Физички факултет	Квантна и математичка физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Спин-орбит интеракција у нискодимензионим системима: симетријски приступ	Марко Миливојевић		2019
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	I. Milošević, S. Dmitrović, T. Vuković, A Dimić and M. Damnjanović: Elementary band representations for (double)-line groups, J. Phys. A 53 (45) , art. no. 455204 (2020).			M21
2.	M Milivojević, S Dmitrović, M Damnjanović and T Vuković: Spin–Orbit Effects in MoS ₂ Nanotubes, J. Phys. Chem. C 124 (20), 11141-11149 (2020).			M21
3.	N Lazić, M Milivojević, T Vuković and M Damnjanović: Double line groups: structure, irreducible representations and spin splitting of the bands, J. Phys. A: Math. Theor. 51 225203 (2018).			M21
4.	S. Dmitrović, I Milošević, M Damnjanović and T. Vuković: Electronic Properties of Strained Carbon Nanotubes: Impact of Induced Deformations, J. Phys. Chem. C 19 (24), 13922 (2015).			M21
5.	S. Dmitrović, T. Vuković, Z. P. Popović, I Milošević and M Damnjanović: Mechanical coupling in homogeneously deformed single-wall carbon nanotubes, J. Phys.: Condens. Matter 25 (14), 145301 (2013)			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			преко 750	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			45	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања			Summer school: Atomic clusters and nanoparticles, Les Houches 2000, France	

Name and family name		Татјана Вуковић		
Title		full professor		
Narrow scientific area		Quantum and mathematical physics		
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific or art area	
Election to the title	19.2.2020	University of Belgrade Faculty of Physics	Quantum and mathematical physics	
PhD	23.10.2000	University of Belgrade Faculty of Physics	Quantum and mathematical physics	
Master degree	15.07.1998	University of Belgrade Faculty of Physics	Quantum and mathematical physics	
Diploma	05.01.1994	University of Belgrade Faculty of Physics	Quantum and mathematical physics	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
1.	Spin-Orbit Interaction In Low Dimensional Systems: Symmetry Based Approach	Марко Миливојевић		2019
* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress) ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)				
Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)				
Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)				
1.	I. Milošević, S. Dmitrović, T. Vuković, A Dimić and M. Damnjanović: Elementary band representations for (double)-line groups, J. Phys. A 53 (45) , art. no. 455204 (2020).			M21
2.	M Milivojević, S Dmitrović, M Damnjanović and T Vuković: Spin–Orbit Effects in MoS ₂ Nanotubes, J. Phys. Chem. C 124 (20), 11141-11149 (2020).			M21
3.	N Lazić, M Milivojević, T Vuković and M Damnjanović: Double line groups: structure, irreducible representations and spin splitting of the bands, J. Phys. A: Math. Theor. 51 225203 (2018).			M21
4.	S. Dmitrović, I Milošević, M Damnjanović and T. Vuković: Electronic Properties of Strained Carbon Nanotubes: Impact of Induced Deformations, J. Phys. Chem. C 19 (24), 13922 (2015).			M21
5.	S. Dmitrović, T. Vuković, Z. P. Popović, I Milošević and M Damnjanović: Mechanical coupling in homogeneously deformed single-wall carbon nanotubes, J. Phys.: Condens. Matter 25 (14), 145301 (2013)			M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Total number of citations, without self citations			over 750	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list			45	
Current participation in projects			Domestic	international
Specialization			Summer school: Atomic clusters and nanoparticles, Les Houches 2000, France	